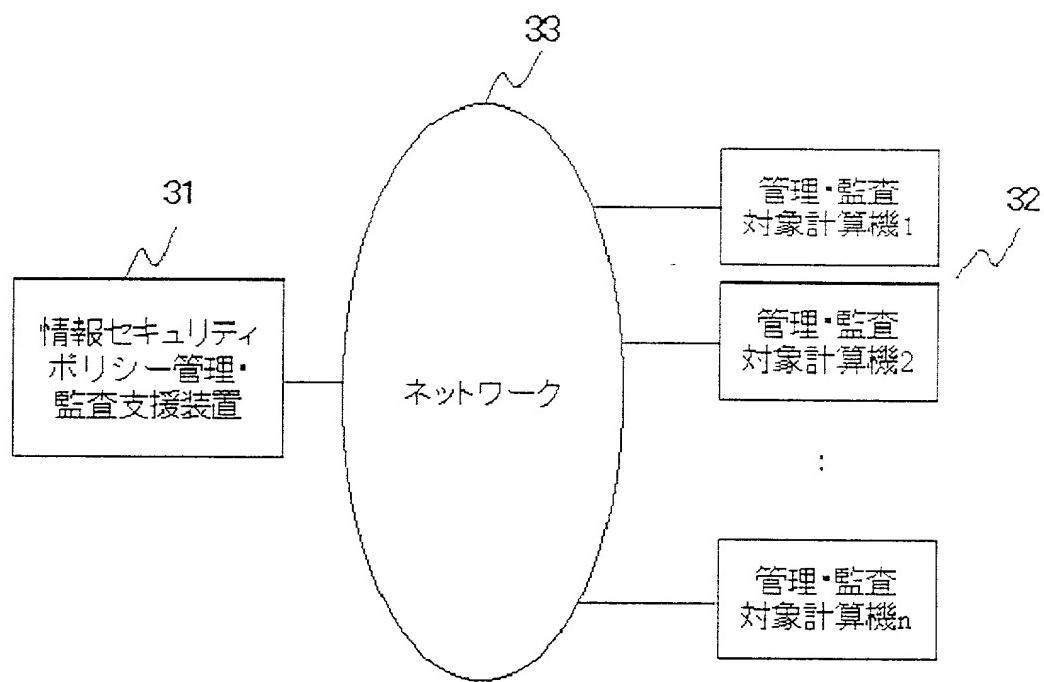


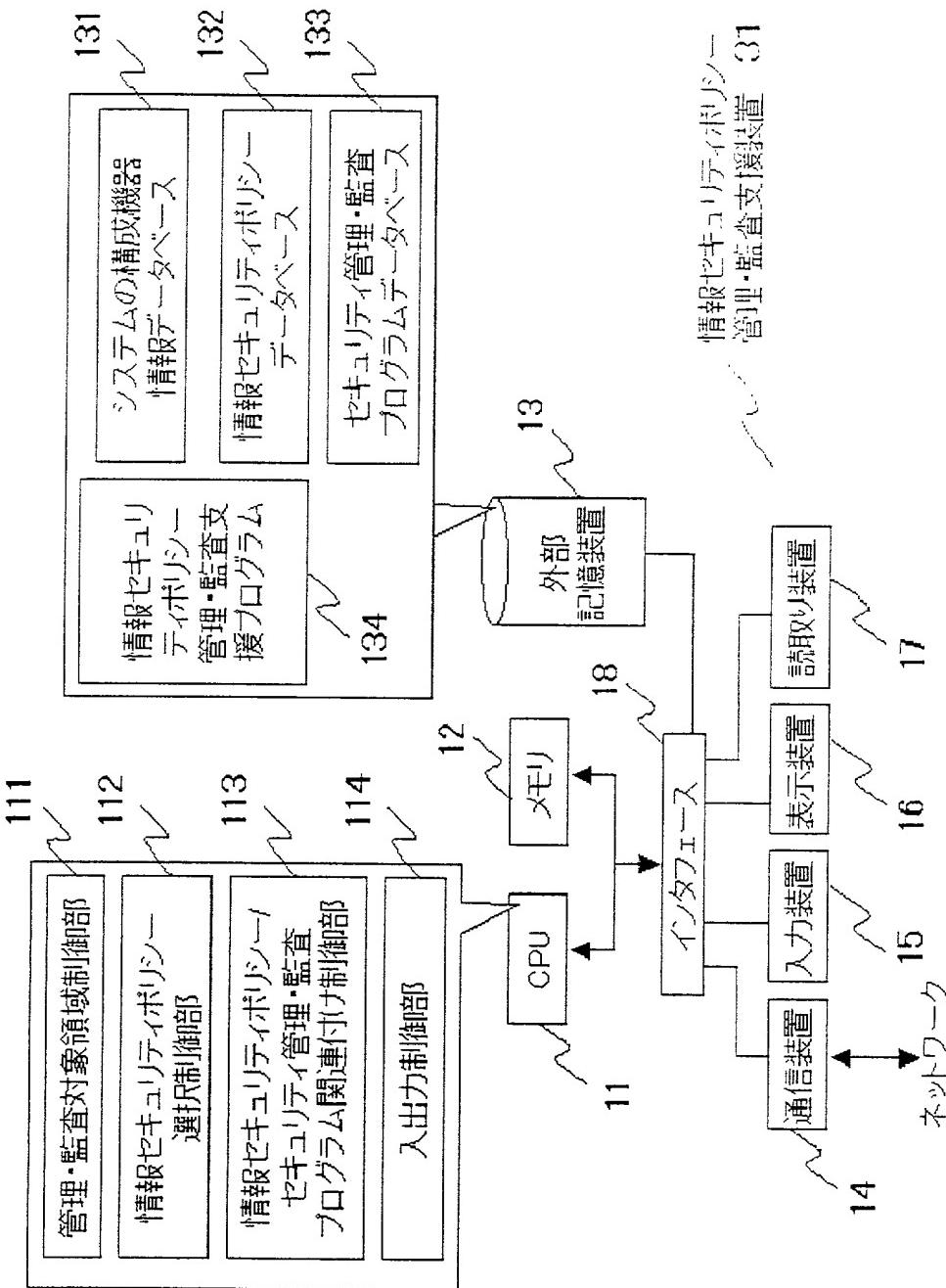
【書類名】図面

【図1】

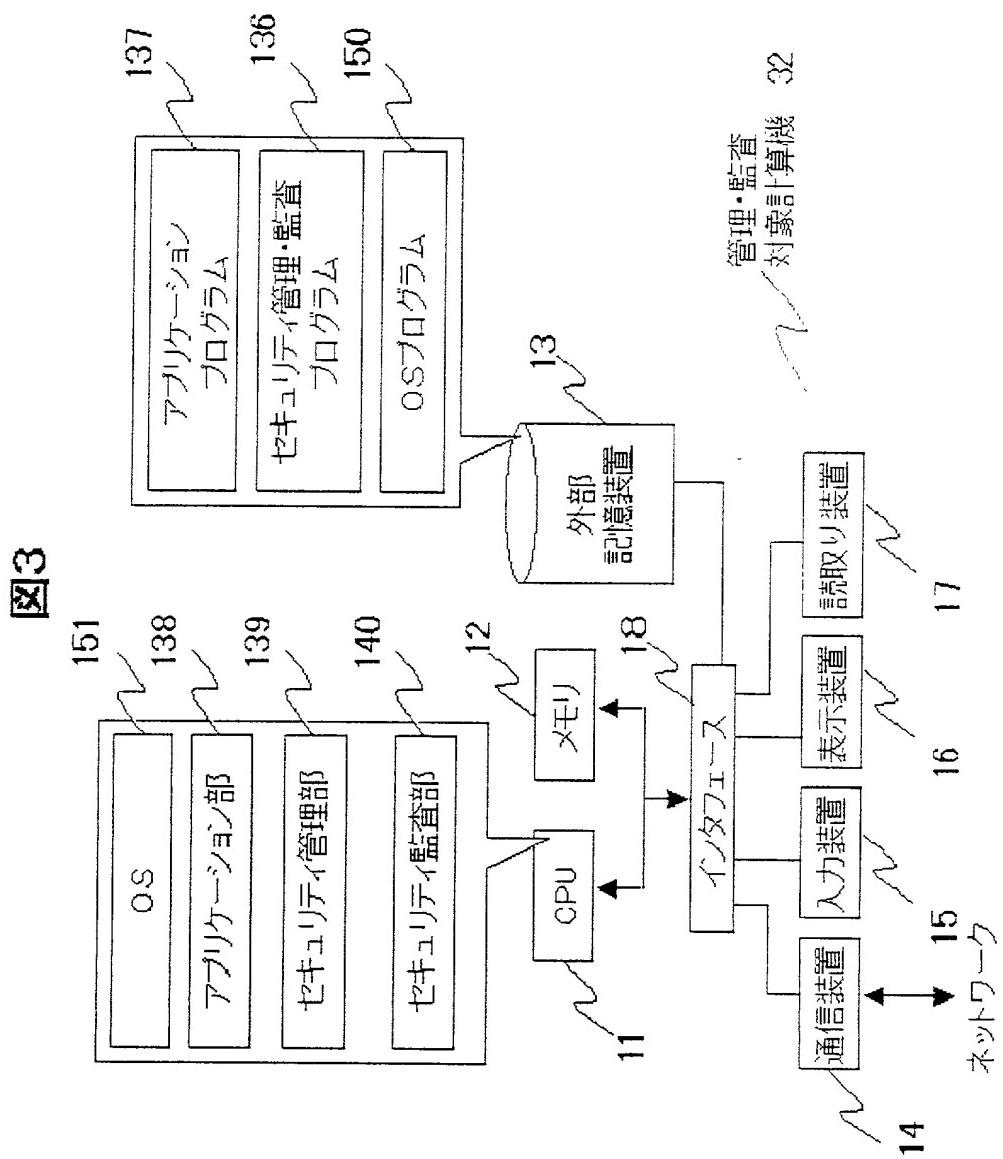
図1



【図2】



【図3】



【図4】

図4

41 SYSID	42 装置種別	43 ソフトウェア種別	44 プログラム名	45 選択可否
R001-00-01	ルータ	-	A	YES
R001-00-02			B	NO
:	:	:	:	:
S001-OS-01	OS	OS	H	YES
S001-OS-02			I	NO
S001-WEB-01	サーバ	Web	X	YES
S001-WEB-02			Y	NO
S001-WEB-03			Z	NO
S001-MAIL-01	メール	データベース	O	YES
S001-DB-01			P	YES
:	:	:	:	:

【図5】

図5

POLICYID	施策種別	セキュリティ施策	選択可否
AUTH-01	識別と認証機能	ネットワークにアクセス可能な端末の限定	YES
AUTH-02	識別と認証機能	識別・認証情報用の良いパスワード設定の実施	YES
:	:	:	:
ACC-01	アクセス制御機能	端末やユーザ毎に利用可能なコマンドの限定	YES
ACC-02	アクセス制御機能	権限の設定・変更・削除可能な者の限定	YES
ACCADM-01	アクセス監視	データ・プログラムの改ざん検出の実施	YES
ACCADM-02	アクセス監視	ユーザ使用コマンドの記録	NO
ACCADM-03	アクセス監視	アクセスログの取得	NO
VIRUS-01	ウィルス対策	ワクチンソフトウェアのインストール	
VIRUS-02	ウィルス対策	定期的なウイルスチェック	YES
VIRUS-03	ウィルス対策	定期的なウイルス定義データ更新	YES
:	:	:	:

52

51

54

53

54

整理番号=HK13378000

提出日 平成12年9月6日  
頁: 6/ 26

【図6】

図6

61

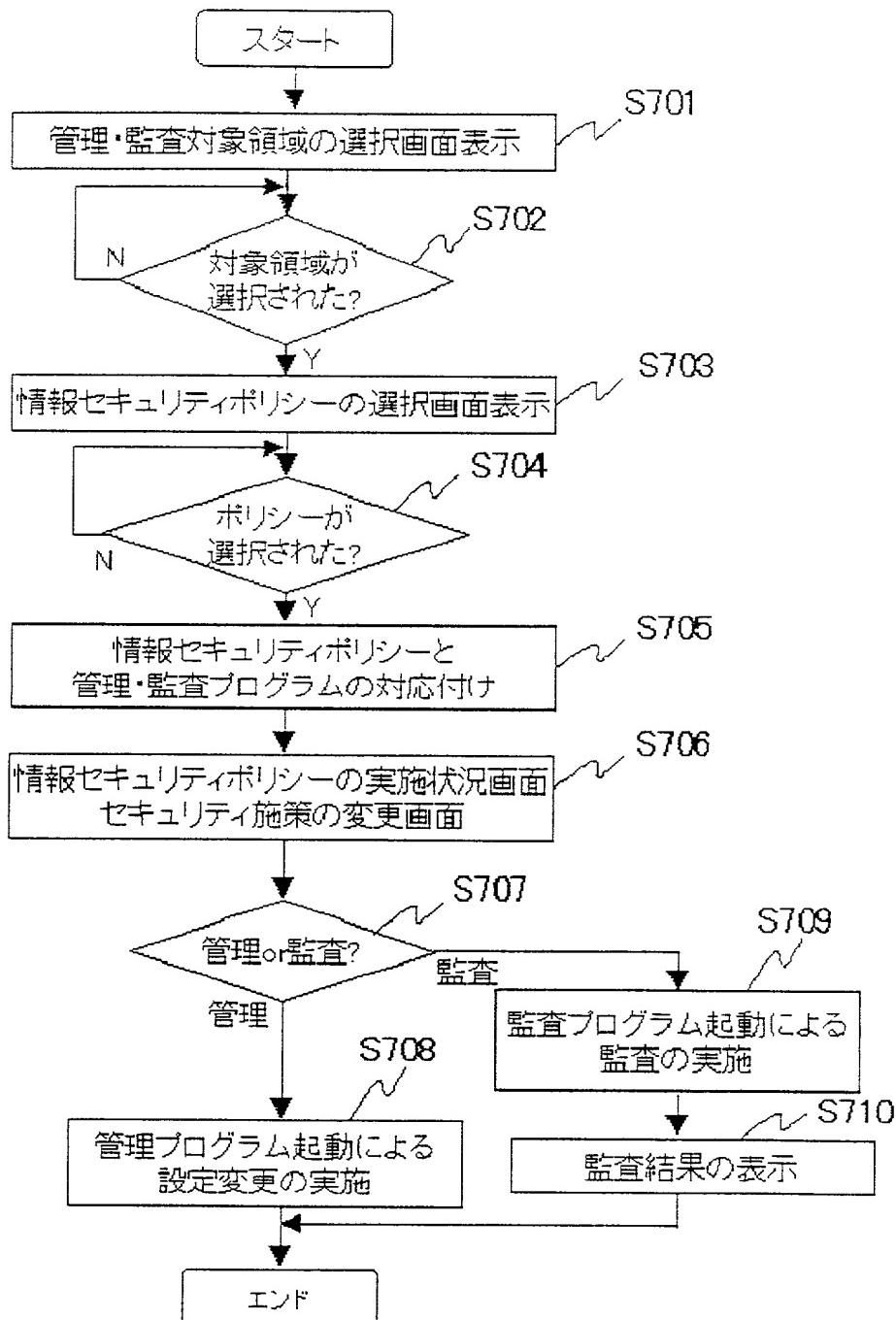
62

63

管理プログラム				監査プログラム	
POLICYID	管理プログラム名 ADMID	SYSID	対応付け ○	監査プログラム名 AUDITID	SYSID
AUTH-01	ADMUSR_#1	R001-00-01 S001-WEB-01 ⋮	○	AUDIT_USR_#1	S001-WEB-01 ○
AUTH-02	ADMUSR_#2	S001-MAIL-01 ⋮ ⋮	— ⋮ ⋮	AUDIT_USR_#2	R001-00-01 ⋮ ⋮
ACCADM-01	ADMUNAUTH_#1	S001-MAIL-01 ⋮ ⋮	○ ⋮ ⋮	AUDIT_LOG_#1	S001-MAIL-01 ○ ⋮ ⋮
621	622	623	631	632	633

【図7】

図7



【図8】

図8

情報セキュリティポリシー管理・監査対象領域の選択画面

装置種別	<table border="1"><tr><td>サーバ</td><td>▼</td></tr><tr><td>ルータ</td><td></td></tr><tr><td>サーバ</td><td></td></tr><tr><td>クライアント</td><td></td></tr><tr><td>:</td><td></td></tr></table> <p>91</p>	サーバ	▼	ルータ		サーバ		クライアント		:	
サーバ	▼										
ルータ											
サーバ											
クライアント											
:											
ソフトウェア種別	<table border="1"><tr><td>Web</td><td>▼</td></tr><tr><td>OS</td><td></td></tr><tr><td>Web</td><td></td></tr><tr><td>メール</td><td></td></tr><tr><td>:</td><td></td></tr></table> <p>92</p>	Web	▼	OS		Web		メール		:	
Web	▼										
OS											
Web											
メール											
:											
プログラム名	<table border="1"><tr><td>X</td><td>▼</td></tr></table> <p>93</p>	X	▼								
X	▼										
使用可否	<table border="1"><tr><td>NO</td><td>▼</td></tr><tr><td>YES</td><td></td></tr></table> <p>94</p>	NO	▼	YES							
NO	▼										
YES											
	<table border="1"><tr><td>OK</td><td>閉じる</td></tr></table>	OK	閉じる								
OK	閉じる										

【図9】

図9

情報セキュリティポリシー選択画面

施策種別	1001
セキュリティ施策	1002
使用可否	1003

1001 識別と認証機能

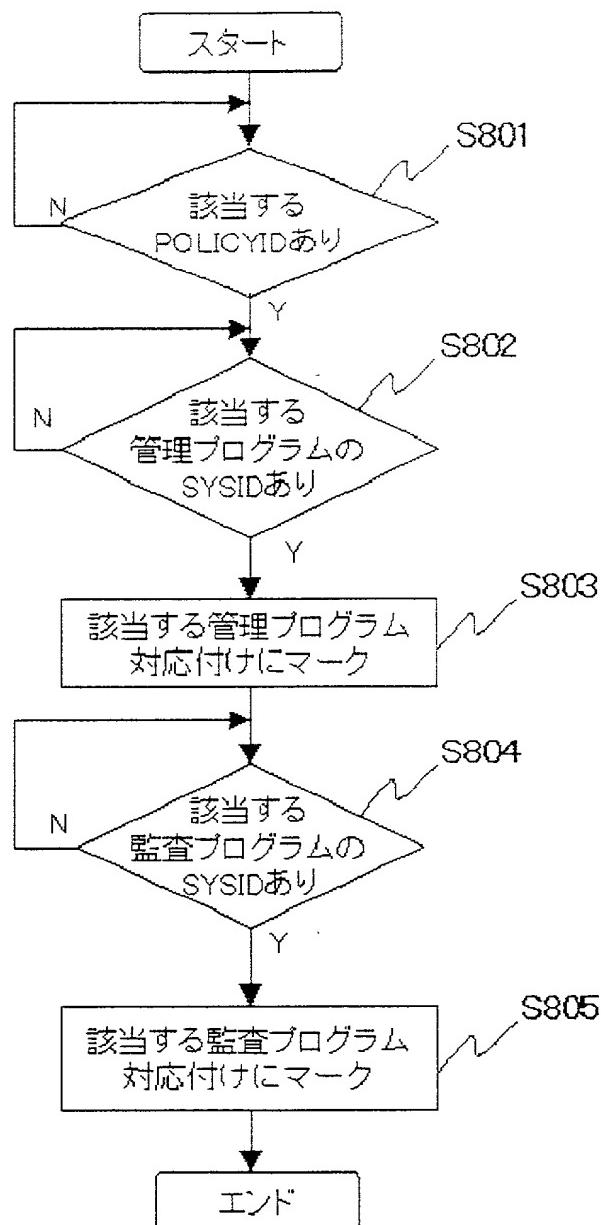
1002 ネットワークにアクセス可能な端末の限定  
識別・認証情報用の良いパスワード  
設定の実施

1003 NO  
YES

OK 閉じる

【図10】

図10



【図11】

図11

情報セキュリティポリシーの実施状況/  
セキュリティ施策の変更画面

施策種別	識別と認証機能	▼
	アクセス制御機能 ： 全て	1001
セキュリティ施策	ネットワークにアクセス可能な端末の限定	▼
	識別・認証情報用の良いパスワード設定の実施 ： 全て	1002

1002 1101 1102

管理 閲覧 閉じる

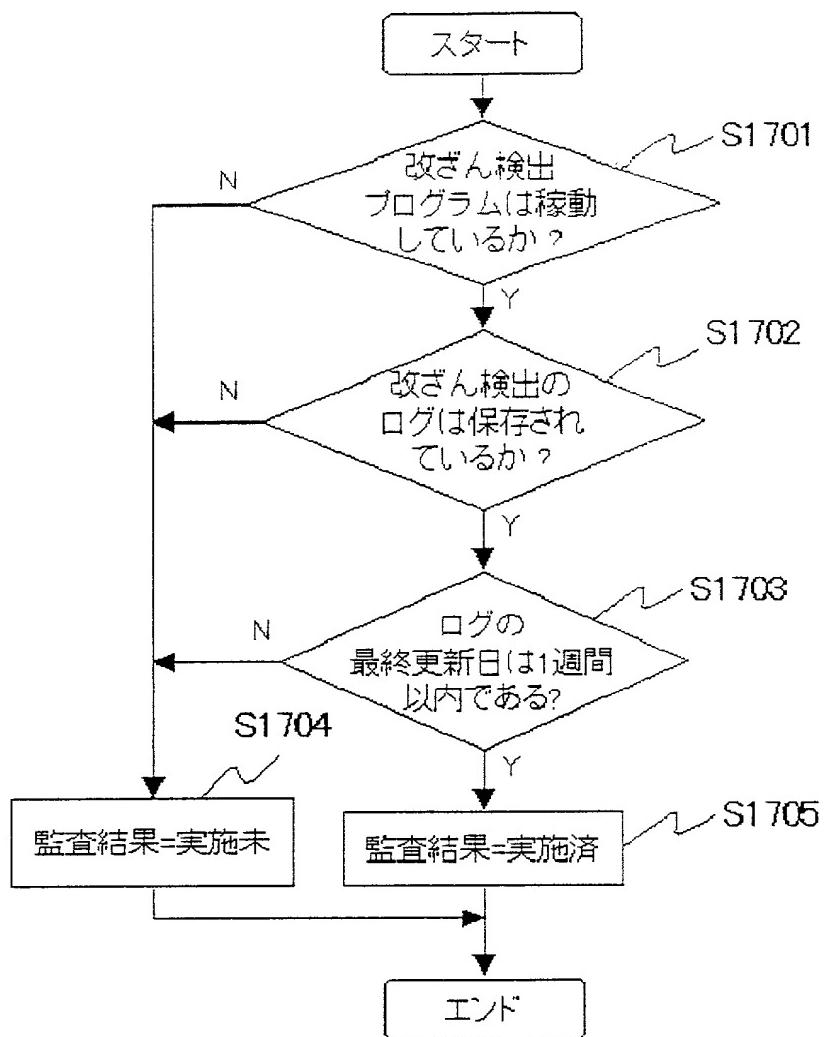
【図12】

図12

アカウント名	[Redacted]
パスワード	[Redacted]
パスワードに関するセキュリティ属性	
<input type="checkbox"/> パスワード長の長さが最低8文字以上であることを確認する。	
<input type="checkbox"/> パスワードが平易でないことを確認する。	

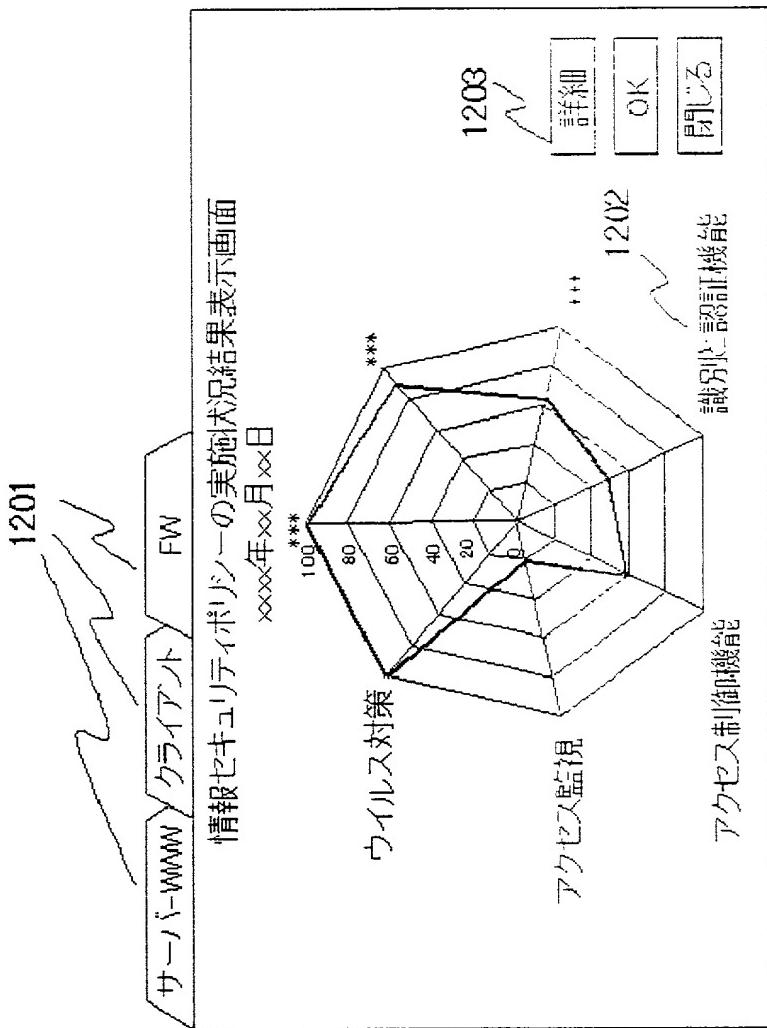
【図13】

図13



【図14】

図14



【図15】

図15

サーバークラウド FW クライアント

情報セキュリティポリシーの実施状況結果表示画面

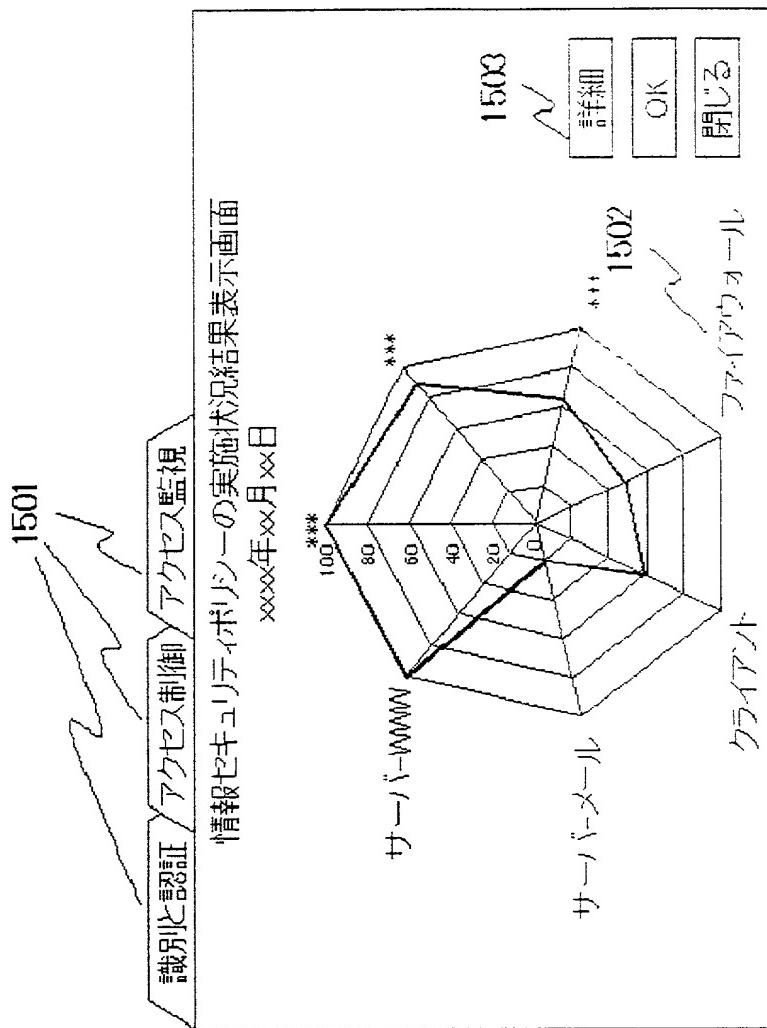
xxxx年xx月xx日 1201 1202

施策種別	割合(%)
入退室管理	100
ファイル管理	90
アクセス権限の設定・管理	64
識別と認証機能	50
アクセス制御機能	60
アクセス監視	20
ハッカー・ウイルス対策	100

△ 詳細 OK 閉じる

【図16】

図16



【図17】

図17

1401

識別と認証 アクセス制御 アクセス監視

情報セキュリティポリシーの実施状況結果表示画面  
xxxx年xx月xx日

1402

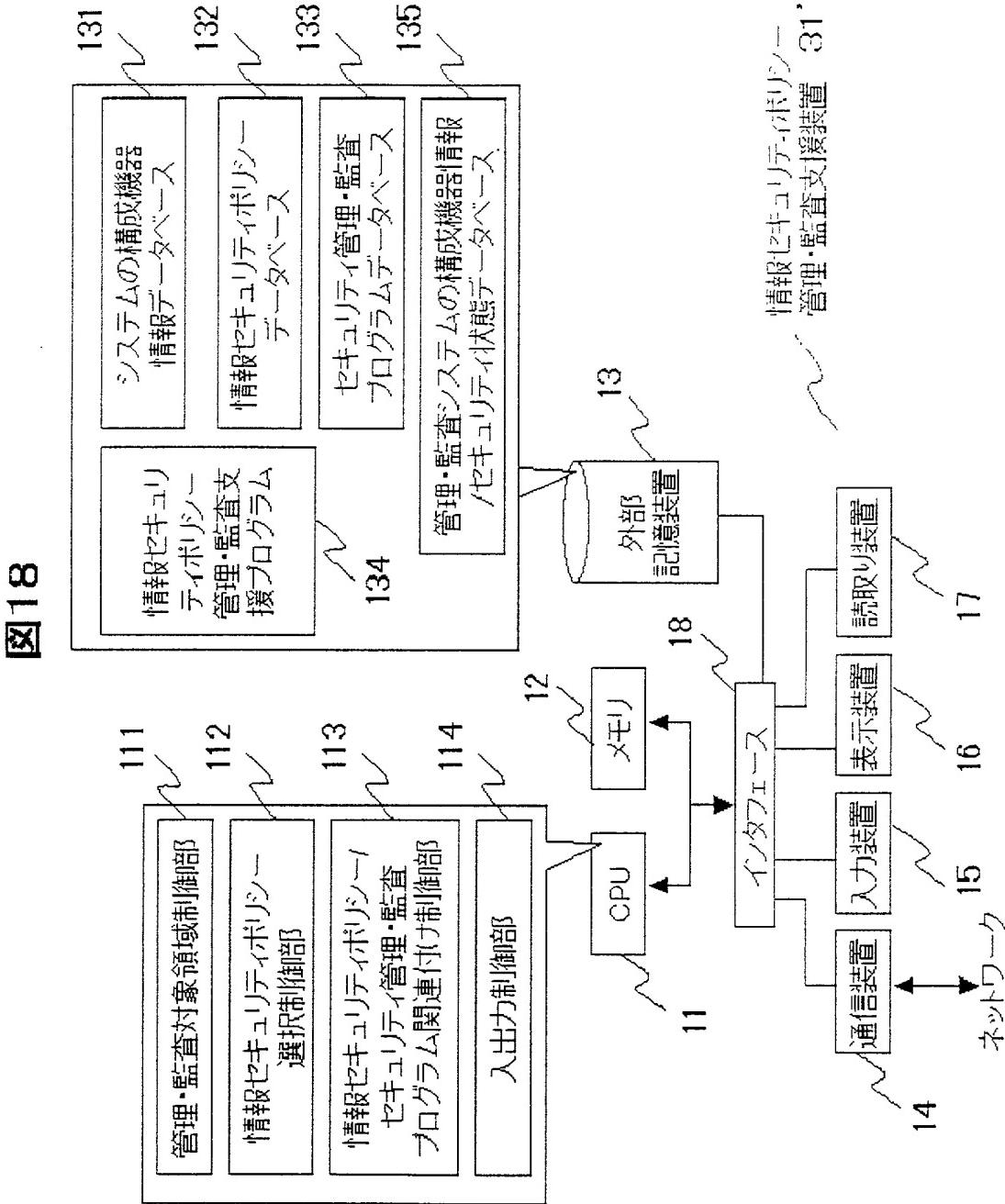
施策種別	セキュリティ施策	実施状況	選択
アクセス監視	データ・プログラムの改ざん検出の実施	実施済	<input checked="" type="checkbox"/>
アクセス監視	ユーザー使用コマンドの記録	実施未	<input type="checkbox"/>
アクセス監視	アクセスログの取得	実施未	<input checked="" type="checkbox"/>
:	:	:	<input type="checkbox"/>
:	:	:	<input type="checkbox"/>

1403 1404

管理  監査  閉じる

整理番号=H K 1 3 3 7 8 0 0 0

【 1 8】



【図19】

図19

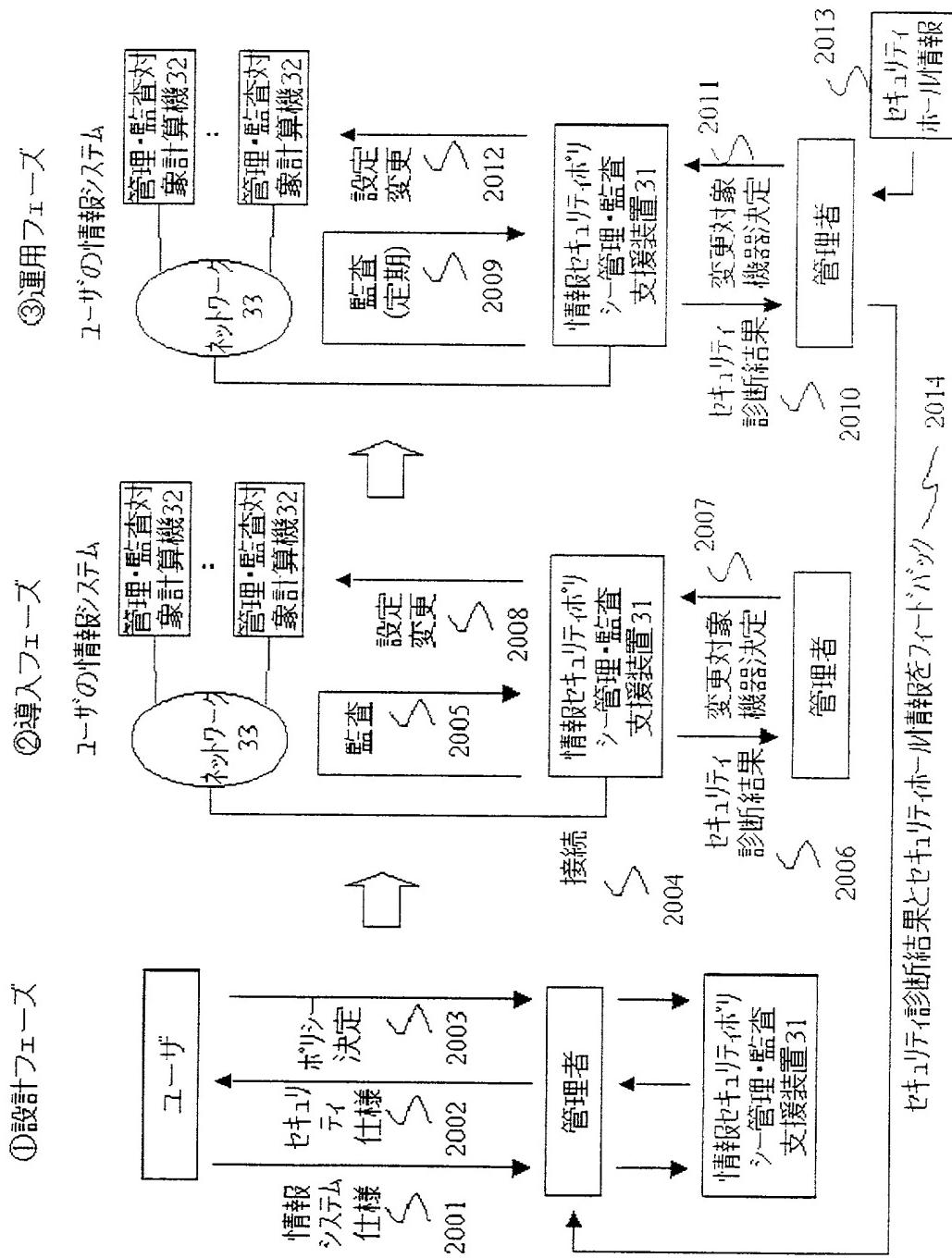
71

72

73

システム最新情報						
監査ログ ID	SYSID	ソフトウェア 種別	プログラム 名称	Ver/Patch	装置 種別	セキュリティ 情報
AUDITUSR_#1	S001-WEB-01	Web	X	1.0/-	サーバ	セキュリティ 状態
AUDITUSR_#2	R001-00-01	-	-	-/-	ルータ	未実施
AUDITLOG_#1	S001-MAIL-01	メール	O	1.2/1.2a	サーバ	未実施
:	:	:	:	:	:	***
:	:	:	:	:	:	***
721	722	723	724	725	726	731
						732

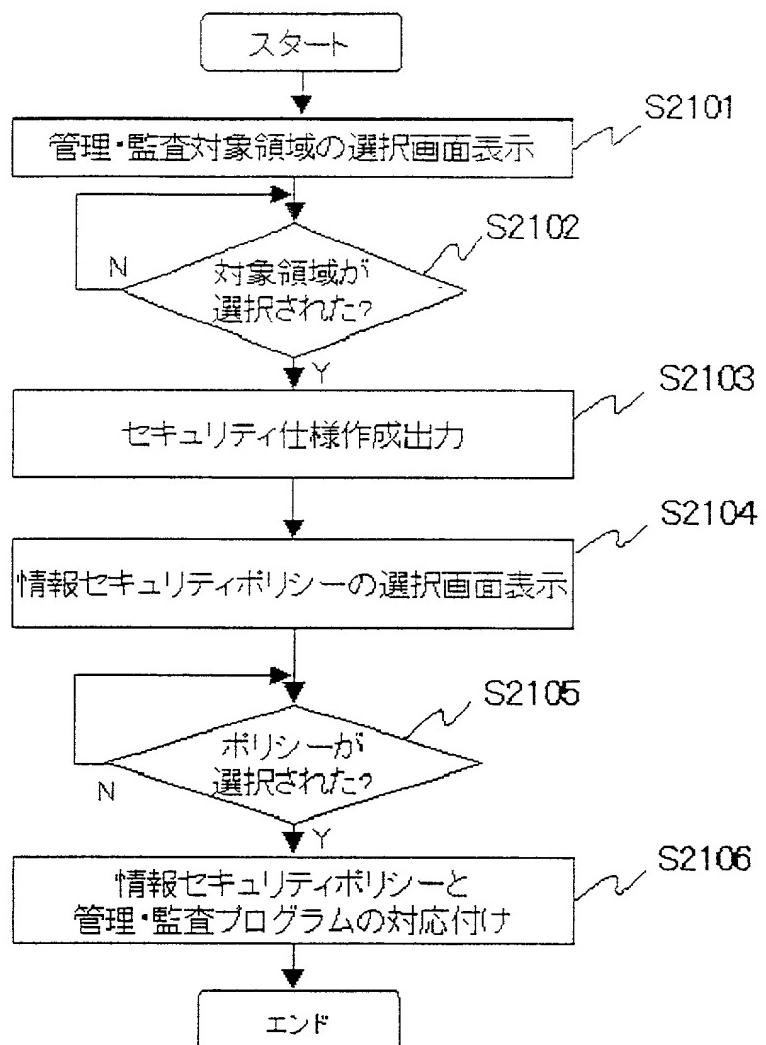
【図20】



【図21】

図21

設計フェーズ



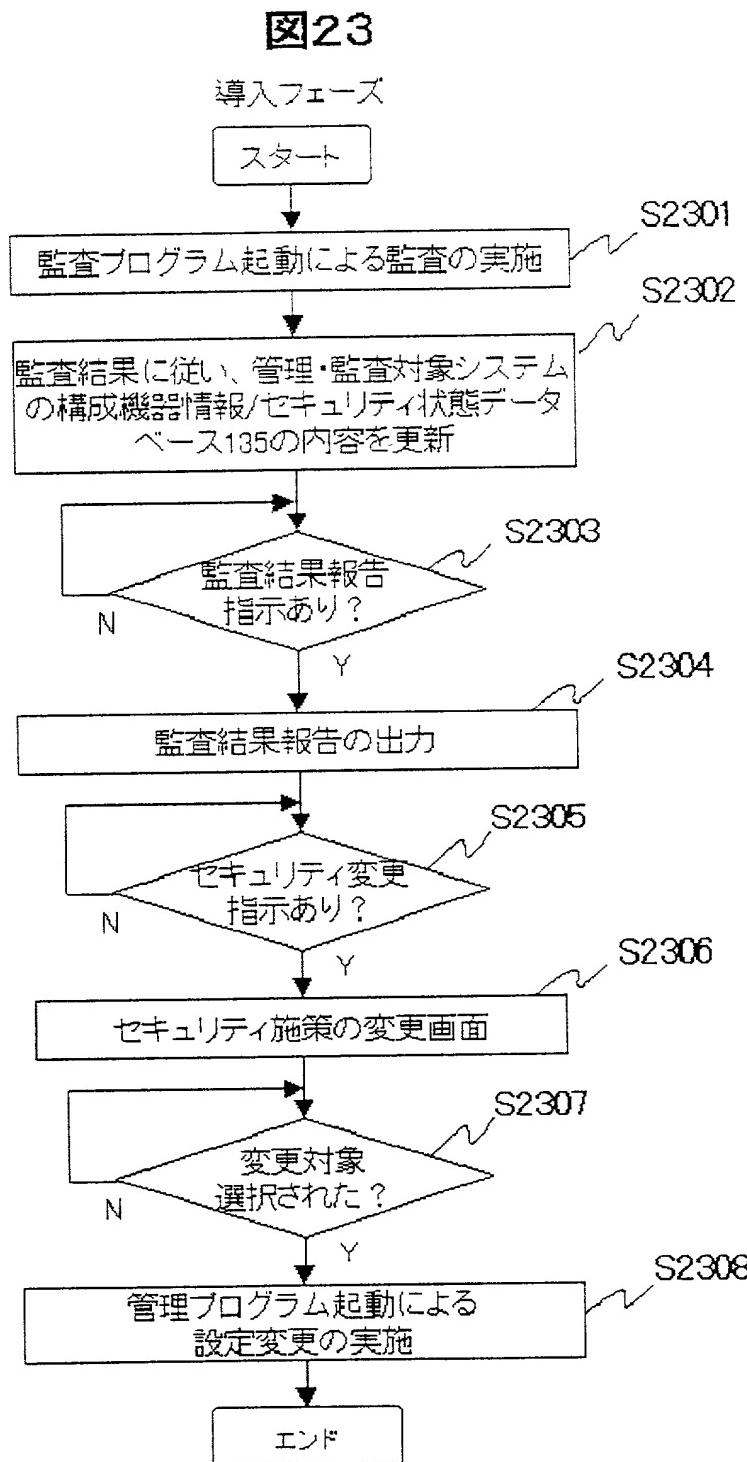
【図22】

図22

## セキュリティ仕様書

	SYSID :S001-WEB-01 ソフトウェア種別:Web プログラム名 :X 装置種別 :サーバ	2201
2202	POLICYID :AUTH_01 施策種別 :識別と認証機能 セキュリティ施策:ネットワークにアクセス可能な端末の限定 監査項目 : 項目1 テストパラメータ**** :    テストパラメータ**** 項目2 テストパラメータ**** :    :	
2203		
2202	POLCYID :ACCADM-01 施策種別 :アクセス監視 セキュリティ施策:データログラムの改竄検出の実施 監査項目 : 項目1 テストパラメータ**** :    テストパラメータ**** 項目2 テストパラメータ**** :	
2203		
	SYSID :R001-00-01 装置種別:ルータ	2201

【図23】



提出日 平成12年 9月 6日

頁: 24/ 26

整理番号=HK13378000

【図24】

## 図24

### 監査結果報告書

SYSID : S001-WEB-01 ソフトウェア種別: Web プログラム名 : X Ver/Patch: 10/- 装置種別 : サーバ 装置型式: ****	2401
POLICYID : AUTH_01 施策種別 : 識別と認証機能 セキュリティ施策: ネットワークにアクセス可能な端末の限定 監査項目 (施策実施の有無) : ○ 項目1 テストパラメータ値**** :	
2402	
2403	
POLCYID : ACCADM-01 施策種別 : アクセス監視 セキュリティ施策: データプログラムの改竄実施の検出 監査項目 (施策実施の有無) : X 項目1 テストパラメータ値**** :	2402
2403	
SYSID : R001-00-01 装置種別: ルータ	2401

【図25】

図25

SYSID : R001-00-01	装置種別 : ルータ	装置型式 : ****	2401	
POLICYID : ACCADM_04	施策種別 : アクセス監視	2402		
セキュリティ施策:不正アクセスの検知	監査項目(施策実施の有無) :	○	2403	
時刻	アクセス種別	送信元アドレス	送信先アドレス	送信先ポート
00/05/15/12:00	SMTP	202.202.202.1	133.145.1.1	25/TCP
00/05/15/12:20	HTTP	202.213.111.6	133.145.1.6	80/TCP
00/05/15/12:32	SNMP	202.213.202.1	133.145.1.1	161/UDP
00/05/15/12:45	ICMP	202.213.111.6	133.145.1.1	-
00/05/15/12:47	FTP	202.202.202.1	133.145.1.1	21/TCP
:	:	:	:	:

【図26】

図26

運用フェーズ

